

数控高频电磁、永磁浮选机（ ），矿山设备

产品名称	数控高频电磁、永磁浮选机（ ），矿山设备
公司名称	唐山北亚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:唐山北亚科技 型号:HYF(A)-80 别名:干选浮选机
公司地址	丰南区开发区欣荣街3号
联系电话	0315-8163882 13722537777

产品详情

品牌	唐山北亚科技	型号	HYF(A)-80
别名	干选浮选机	用途	干选
有效容积	根据型号见技术参数表（	处理能力	根据型号见技术参数表（
电动机型号	根据型号见技术参数表	电动机功率	根据型号见技术参数表（
电动机转速	根据型号见技术参数表（r		kw）
	/min）		

专利产品

由唐山北亚科技有限公司出品的干选系列产品数控高频电磁永磁浮选机用途介绍：

- 1、35mm以下接近粉状带有磁性的物质干选（如矿石、尾矿、废钢渣等）
- 2、钢选厂入球磨机前的粉状矿石，使用本机可再分选出杂质20——50%高效、节能

设备投资回报

铁精粉选厂：（增效）

选厂产量200t/24h，生产66天左右收回投资。

例：某选厂产量200t/24h，生产66%品位的铁精粉，入磨前经过两道普通磁选后，入磨矿石28%品味，含杂质25%，矿石出粉率2.9：1，即24小时入磨580吨矿石，其中杂质占145吨。引进一台hyf(a)—100型浮选设备投入18.5万元，去掉杂质20%增加入磨量116吨，浮选后的矿石品位高出部分不计，能多产40t/24h，按矿石出粉率，生产一吨铁粉费用在75元/t左右，收回投资为：

$$40\text{t}/24\text{h} \times 75\text{元}/\text{t} = 3000\text{元}/24\text{h}$$

$$3000\text{元}/24\text{h} - 134.4\text{元}(\text{设备电费})/24\text{h} = 2865.6\text{元}/24\text{h}$$

$$2865.6\text{元}/24\text{h} \times 66\text{天} = 18.91\text{万元}。$$

选尾矿；（致富）

尾矿含量4—5%，需要20天左右收回投资。

例：用一台hyf(a)—100型浮选设备投入18.5万元，日处理量2000t/24h，从中提出3%，24小时可产60吨品位在40%左右铁粉，售价按200元/吨，每天毛利润为：

$$12000\text{元} - 2500\text{元}(\text{装载机费、人工费}) = 9500\text{元}/24$$

$$\text{收回投资时间为：} 185000\text{元} \div 9500\text{元} = 20\text{天}$$

选废钢渣；（致富）

垫公路用废渣粘磁物含量10%，日处理量2000吨，可收获200t，售价在80元/吨左右，每天可获毛利为：

$$(200\text{t}/24\text{h} \times 80\text{元}/\text{t}) - 4500\text{元}/\text{t}(\text{装载机、废渣、人工费}) = 11500\text{元}/24\text{h}，$$

$$\text{收回投资时间为：} 18.5\text{万元}/\text{台} \div 1.15\text{万元}/24\text{h} = 16\text{天}$$